Programas/Juegos/Montajes/Còrligo Màquina



mpossible Missior y Dun Darach

Spectrum o QL?



Como utilizar mejo el microdrive

AYUDANOS A CREAL ALGO GRANDE ALLBEBE









And the party of t

Feliz año nuevo

Exter ou un numero muy especial de ZX. Sen acerco de astr diminipolicio, hereca introducirio cuntro cambiero que no possivida por ento del acesto inector y ou a asperancio sener del agraco de la gran rigiprimi. Precisiamente por esta, por escente consecur cualde del Ad estamble de la companya del consecuración del consecuración.

A jou destinas entroducidos en la mesta se area un responsante cambio en ja direccido y refescidos A journal se area un responsante cambio en ja direccido y refescidos. A journal se area de la casa financia. Premater y se un accumulante caqua de rediscosio. Das portesionales dal Operatura y la internatica que esuaren ol permis año con ruman carrigare y ano acomora risea de prospocido Por etio el approcialmente responsante que la respuesta a elemtrar entre en confescio. El cultura de porta de la responsante porta entre en confescio. El cultura de porta 2X assis arrevirlo la resista de porta entre en confescio. El cultura de porta 2X assis arrevirlo la resista de porta entre en confescio. El cultura de porta 2X assis arrevirlo la resista de confescio de la confescio de la resista de porta en la confescio de la resista de porta en la confescio de la resista de porta de porta de la resista de porta de

recuests at contented ofe-rate private recursor on 1946, heres what our executive design are not on contents part floors. Los 35 designs are the production and contents are designs at design, again to the production and production and contents of there is better. Ello as others at software y give our estimate through observations gate extracted. Per rich determinance of utinoss del Date Dates by observations as assential deliporable delivers. One professional assential deli-

sporauble Milwon. Dos programas muy «para todos los shilose»

COMMISSION IN A STATE OF THE ST

and Mining Mary Service Servic

Committee of the control of the cont

ELLS COMMET OF EMPAREMENT AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE



COMO UTILIZA

rifferion passa por

Fairlight Professional Professi

24 CRITICA

Monty on the run, Fairight, y
heats all connected Popisys a
according to the popisys
de cartica. En ente popusado.

naza si corezcido Popirija se asomen ente mes a las págine de califica. En esta posadas hemon etierto un pequeño hasoo para The last Kingdom o Saul, programa de aventuras para el Ol.

1 PROGRAMACION dig

HOM mas de isterés (código méquina, infetigencia artificial, etc.), este se abora un torse de mucha, co

rection decid, un tenna del roccino, pero comciden decid, un tenna del cocuro con obrec vi P Al que se habite reacho clos, alrengere tende 1 te- y se salte poto. seu adeptos. A alto.

 rie.

CAMBIO -me

crofeformética de la tense pera todos.

El contenido ZX seté en tas i nos. Meznos so bia puetos y pri rencises. Te pres

renouse. Te presi rece con una ci comercial, pero recept pressio es a luzar una revista interés para todo









zur um multiplicación a deveste de 32 has, el 15000 peode hacedo en un solo peao. Pro acesta consticiónicas no futant

contains may remove access of the containment of QOOS pt 18 Septeth etc. constanting miles in the 18 Septeth etc. constanting miles in the 18 Septeth etc. on the property of the QOOS at the six minute operation. It is possible to the property of the prop

SINCLAIR QL

A EAM 6 138 Kingma, (Q. Latar coay you do 138 kingma, (Q. Latar coay your or rounds until 232 232 kingma, (Q. Lalandra) you do merced. Asso, (Cossacodos, Electropue; P. Specimen adams on microprocessible de 18 king (Q. M. 500, P. SOL), et Q. R. and Goode de un Mococole (MRG) de 31/18 ben, sold un mocrayor para on expero de

Salso cuántico

Capes de decerronne tones 1028. Expais de apparats, el Moromolo 1800 y parats el QUI acredor a los 128. Experis de EAN esa extrasidad de para la asemban en la estación de los que plende en las escalación en departe de la contrata en la capación de la contrata de la capación de la contrata del la contrata de la contrata del la contrata de la contrata del la contr

ESSZ es may religiale:

ES Manarealin felficité dissponse de ses gracere de 23 bens, Si repira del manarea contra, Es/S per muya de manarea. I modos de disconstrumentos y umato si, por de desses Para dos seles de la greso inguado morrepocendos de lasel encergodo del aborro

maceuran pan el La pata potentia de la parte control en La pata potentia de la pata potentia de la pata potentia de la pata pata exprende de la \$1344, due nala para tilas su da guas exprende de la \$1344, due

Fabrumantfunds Representation in Under Tel. (11) 467 Frenier 76 000 per

Consequence incombined.
 Strongerens der Metrock (1808 s. 7 M. – Mercen RAM 128 Klepte.

Dou scalaries de menuter
 Dou scalaries de menuter
 Essolucato gráfica, SSZ X 256 es 4 refores, 256 X

doses.

— Tuchdo rapulcii can £5 tocha, caroo de ellas de duencia.

— Salvhu puez vicien, TV, postalt, ESENC, red local y alter reputatores.

de expansiones Opcioent Lagranum, unidado, de dans, names, plymetr y cross perdé natie

Software subcomes sentenmeles, propor sunisle

Precurence per clin, CR04 ha dead-



camo setmen BASE, la coma



El 4424 incorper um omdul di

SPECTRI

OPTIMUS LUDICUS



Anari Wriger, a unun armes de ardeos

Word, Kale, Stare, Piler r slam.

factor pera los modelos 400 y 900 vols one companies a la mérimon co un 600 a

Il eques stiles, como los dondo

of \$30 KB, soluments podish account a

PICHA

Atap by describely now at 130



Marana carporados

Macros especializados

Para la paratila se pueden elegar
speciones. Informedo es celebr e trota
na semanentenco o a celebr e trota
na semanentenco o a celebr e trota
na semanentenco o a celebr electro
ne se menespeciaristado electro
necesarios de facilitado
medo centro, de harir 20 líncias de
protreteras, y de 1972 por 256 puedos
modo gratos Cammino se señas sa re-

or no memogratismako Alkokalismok NiCK, app personali nak nosishiciko di model same, de besto 20 limina de Proposition progratismo, de Priz que 250 puesto es mode prilipo. Commite en ardens sin mode prilipo. Commite en ardens sin mode o qua estracione en moleco, se pued dos oppositiones hanos. Pala credimos, de podderedo del el model em apor en tenlam persona ciulcante en model en arbeito persona dicumenta administrativo del committante administrativo del committante administrativo del committante del com

consumment 56 libers for 84 customs as an another sector is 722 per 322 per 322 per 100 per 10

Modelo ENTERPRE 138 Esbacoase Enterpris Computers

Precia 3) 900 per (sprannele Canonifeteus estiedar — Mongrossudor 2, 90, de 6 h

Manusca R. UN 128 Kityros
 Menanco 2001 de 32 Kityros
 Manusco 2001 de 24 filos de
 Manusco color de 24 filos de
 mos de 34 constitivo atálosistico nos

men de 94 constitue athonido untatiano) Bisolación grill de 612 per 216 postere (912 per 512 intuntado sintelácio) — Taclada sua 61 india, é de eller de Sanode Castro i

— Solado SCII pres sementos, Demonstra para araparada mendo position endos, acede de responitarios, con Il Scii (1979) Operantes Impressiva de 102 apa, constabilido de dinto, es tilo Japatel y mes residos a EAUC de Vanidos i BR. Statema appratismo, St. DOS, computido CZYM 80

Sharcus operation 35 DOS, computable CP/M 80 Lengranie 15 B-OS. Software diaposable: Transmirror de ressus preloido option er de pregus

one an office indecessor transp gent in an observation of a context of the profile oper country of the profile oper country of the profile operating of the country of the profile operation or metables are empressed. The residence of the country of the coun



SUSCRIBASE POR TELEFONO

- * más fácil,
- más cómodo,
 más rápido

Telf. (91) 733 79 69

7 dias por semana, 24 horas e su servicio



SERVICIO DE ELEMPLARES ATRASADOS Todospectrim DISPONEMOS DE TAPAS ESPECIALES PARA



men el IEM PC y competibles, April



to occurrence de Paralleir y de BIBC el

El 128 cuesto puede utalian todos los

Paratalla y teclado





-and assembleavon- and determine sacienes a, per al contrario, elegir entre

El implesable jurado foresado a sal afacto



de filipas. Aute le imposibilidad de dar doble aramio, el rarado se decidio --teas

nes nos pondremos en contecto para es pathicación en resses posteriores

OL-Greciae a todos

La policion al desorrier

D-Day

pretatte a ZX- receveres

so flameiro (Vigo)

June Homes

Hisside Assado Rediti-Pedro López Fracia /Va-





Zigublica cada mes programas, pegos y montajes, ademas de reportajes sobre programación y la populidad de ganar premos reelazando programas y otros temas asempro de gran interes





CA LAS YENTAJAS DE SUSCRIBIRSE A

sobre el precio real de suscripción (12 números)

OR REAL GE

3:680 PTAS.

2.700 PTAS.

900 PTAS.

PROVECHE AMORA ests oportunidad irropebble para suscribese e ZX. Erint OY MUSAMO is tarjeta adjunts a la revista, que no necesifa sobre ri franqueo ignosteta en el buzón rela cercano. Inmediatamente reciberá su praner jemplar de ZX más el REGALO.













CEMENTERIOS INFORMATICOS.

TODO UN NEGOCIO

IIM produce and yes fundi-







TOMAHAWK

E SIR CLIVE





¿Pensabas que habias visto un buen juego de Karate? Pues todavia no has visto nada como...

INTERNATIONAL

KARATE



WER Y ENVIR ESTE CUPON A. SERMA C. DRAYO MURILLO N° 227. 3"A. 2800C MACRIC - YELS 7327211-7337664

TITULO PRECIO SISTEMA CANTIDAD NOMERIA Y APPILLIOSS _____

PORTACION DISSCRIPTION PROVINCIA

Crítica



Le serrogene de apos Monte de la companya de concentral de la constanta de la companya de concentral de la companya de la constanta de la companya de la companya de la companya de la companya de la concentral del la conc

развидент в серти по учити по развидент в серти серти по постоят в серти по серти п

Monty-On The Grentin Graphics

productive for the second of t







ABLIGHT

Larry Indo del Rosque De-











El ararete de los masseillesco

POLEPOSITION SPECTRUM M. K.











Critica

рев деводо indice сибевов коститель Бенца изохрабо у те типороб у те типороб и до уте типороб у те типороб у те типороб у те типороб у те типороб у типороб

23 sepecto ratic de programa con est galdos on un semado si

dos en un nevado codinente verprentere. El commi del juspo e escello de que en de agridoce para quente no tempos poysablo Sin conhego, el movamiente es

del do, facel de sulbaux y de rielles enalconde

> Christian I Reputer 6



Takent Gosspient QL.

Systems QL.

Hace mession atom, for everyone to be received, specific version.

Soir por for hundress de Ceren ubligações e religious se la Berrin Cey El gran herbareo Tirirido remaistido que filamen nestreas (estantista de produce a sur vectori se para talgor matema a su penta de la convezir en legislada, esta con vegar atamatem que mana por Cey y los Estareo combito El mismolas de los masem Algo mon regressados de los masem Algo por regressados de los masem Algo mon regressados de los masem Algo por regressados de los masemas por regressados por

Con in speak of Eliteran, speaking in the same proposite colories or all speaking and being a strong or and speaking in the same proposite colories or all speaking in the same proposite in the same

The Loar Kengdom of Zhal is parasets stresson a description para of QL Benfanado por This Computer Someon senate de gritano, ocupa uma El K da intenen EAM, y conserve uma 90 3 established diference Um casos.

the last Kingdon of

con as visuou accomment del jurgo es fu unitamente de fue plesas las lugados que de exponeter sias prometares de resulta apontamente en chimologue mente concentrates en chimologue por sua alexa Catrolijas a membro de

> Annual es tatts de un beam pui geneté, de una literaria que no la hapen militade a Condo les presei la bidades del seconsa experieles e QL. El remano sualcoltes presei cis, por ejemplo, dissancifier ne enen guillous de gran originaled

de cualques cano, afre lanevere foi sequence una grac entrede y mengo y deserva ca la progra de cida



¿HAS PROBADO?



ST-SET WILLY







Colla lacernica se has websit a milk y as enther a seas dank in usan historica. Make i milas an kaj pert la usema y san into invasica se ent dancia a la fine a se in a "las per dancias garanta a quo in y anose pentifico.

al mas que anaceus promins leste mus l'asser permis l'asser permis me a mo un promp plas per de la laction de la merolence e, in lineature, ile, la les internaciones.





Lite strend year and answers de

disponiendo de algún programa que les permits desselar las testanidades de este periférico lesr,

B its programs our presents sto recept persons on direct

Line, humanidane, pain se parmide haire pickide hi signamenado de homos deliricamen, apadem que sus no, con memogra de esper y que nos se, con memogra de esper y que nos

nn delivitation, aquidise que sus lettro, que le cascuellet és une ou menuejos de error y que son visitado piacticas) presides desde RAMC, Y al ma

dul es una bussa pitenien negre Francisco define secono como rele dada negralicità de ligraner Pinque, su afesta, result

The property of the property o

A CONTROL OF THE CONT

MALL STATE OF PLANE.

AND STAT

FOR THE STATE OF T

per al selo las tuestes de brimparle y seguemente de la selormania. El s sesso se halla e relación estas el consi de métorio de grafuncia, se-mante squellas na las que la patrala y para es forcasconferen esta questrolado y

r elicoedis Al apul que un los eyenn

To describinde on frome de nectures possessamente deben su mondre a forma de nectur comoder que prosen mán promper manera— Del maforma sem armind institues, de moforma sem armind institues, de mo-

que note unemandon de infraeros describentes so remento close y confernades so reconstituentes, servor a socicio as quatre fictor que sa specimento esta capación de la secur esta coloridad. Para cugar no y coloridad.

мунейны из баз que la раванія у цинна в бисихимистерии или интельнайце рег из тисупротення бить и под бить и

Pre alema, dinemos que el sete de semen macligantes en es susta macho moros. Ya ha salo aplicado desso por preruposas formas es como la Blewleix Pacicasal

The state of the s

COMMODORE 64, 128
AMSTRAD 6128, color y fósforo verde
SINCLAIR Spectrum, plus y QL
MSX Goldstar

PRECIOS ESPECIALES PARA DISTRIBUIDORES







*L. c deven: Listado de





marrie-drole DASEC





and a company of any or other

sent I tolk sent to the same to

se contravelle o pean uncelhildre de puer notan conte lagge.

Después de comprobles la unitant y de revieger les uniforms autolitates de daz, menshammer les varenfelles del las repors seus coloines relatations, del tamteres des coloines relatations, della del del Empresson et neutre revieren han de la Empresson et neutre presente han de la Empresson et neutre revieren han de la Empresson et neutre present de la section en la ladoritation renommada, la income a la ladoritation renommada, la income a la ladoritation renommada, la lacones sobre mediante une manuel a et a ponere les de la most assertado.

0

*S CODE < dirección > shrucena dissa en el ag arctar libre

ones y

constitu ser had de 2305, Luis vere egus at 5 o m quel de billion blere y s 1 m end congede. En el coso de expourem indra los juns e 19º destinera ao messar de como del 1 pp. Manuleza fall 15 m como coso, congenco des dema sobrades en el Inglier y la coscitación. Para dels, conjèrenco la pobazza de 8006, WEREN, que se escalga de todo el casbajo 1000.

200

conde de origon minuté de un sector e mindian mor se. Des mopes de ser la comunica de la series en per la comunica de la series en per



Libros para Spectrum

110





ANUNCIESE MODULOS

(91) 733 96 62 BARCELONA (93) 3014700

RECTORIC

obtener el directorio o catilippo de la parties del cartucko, hasta con atilitzer in a muestra una pequeña rutina con la que facilitar

ne will yet ente instrucción innecesarismente cómoda por el gran número de argumentos que

AN AN AND NO AND TRACE AND AND DAMES, CAT AND AND THE AND AND A TOTAL OF SALES ARRANGE AS COMMERCED AND ASSESSMENT AS ASSESSMENT AS A SALES ASSESSMENT AS A SALES AS A S







Sandament perm que Sans em

To Doe Darsch corolando por las

Legence should no purchas deposition (10) no para se sistentiale per la mention sonsi stral de 18 inclus, que se uniona supremba versarsar a la saluta.

an initial, con in coal positionis of the hampados and mixtor is que nonbes. Disspace autimor is hinter is pod silment is trailway, passer restanda que se non pagnat el 1 por 200 de en momenda non-discon Bentand conmis agrandosas relación de de 3 mil se resento an unchan pisibetesta sobre battera a segun puestos disente.

So non desputament al matillar associations nature per la pueria necir observariante necir observariante com en en su porque mai cercerón (Quales puerio esta la litta partira de la litta del litta del litta de la litta del litta

EGG Questedy y on sens of the galerine compension see entrue. Persuade of the orienta state of degreement is Solet y? and presignational of seat man question is set in set of the presignation of seat man question is set in the collect fact in publication. SN TEXT, it is a consuminary Erd, of invasionable to an execution of the form of the collection of the consumption of the collection of the collectio

succious Egyprisheren is use remone high condicio con sea promise que de podere sobre film de film habitancia har rest ou ma y sobre elle usos cressidens allo sou que van sperezvedo las desenvas conserved de filmone, film uso de habitance conserved de filmone film uso de habitance con el de filmone film uso de la marcia de la compresión de la filmone de la compresión de la compresión de la filmone de la compresión de la compresión de la compresión por la compresión de la compresión de la compresión de la compresión por la compresión

Si regidanno om ver di pipuro obnerviciazio (spiretti en la piete asponor de la passalla) que consente di si guanta: casso: «Sia 46.0; WTH LOVE: Se totto de proglifico para Lablar la cienz Sia gendinado (sa debol resiliare si santallació una proglifico la resiliare si santallació una proglifico (sa

resiliant el cinera llare sur projettico la gile) vendete a siri es los 3 lexistente li llere ren senses Transvere, pues, que shrigamos a lo syst lodorese sono serso, si ses, can se utilizzo (hidrity), que proderante sirie

to the fit posters provinces d'ex cuel le guer Anne de sade, seconder que se

actein Surap Kulas prop Kula del Kura eve

cionados a la música usilizaben para anima us ejércitos.

Astronomic of the position for that the real of the second of the second

(0.40) certains pain som in pass paciti, laine con onto olipen, per ag plo la lectura de ludrée, que sant en tell.

Canado nos leclasmos aces le suy da puera da de la confiamento per mas diseatas combinentars pas tradi la letra D. D. E. canada, de

> e judnices delle lay son pomentante a destaure. Al mismore DPE con is qui va sur se un debelorde la se mile parerie a hemite, punde a se; interede Darke habitacció commose parerie que parele airevenerse se ablornes, laggiornelo.

Anex de sade, secondar que es se equivectranter y consecuentument ses sobtenesse del camello per la pun

In singula individuals parendo in lines y, per manto, no podebatoro solore e pare al cuestio. No solito no convenuemengaros, uma que delera secuperacde marvo le livos el y la terrera del siries y salar de morvo del parendo p de delera securida.

Orbe matter algans (dare que nos més que que parço alga parço direge de historia ficile separdos. Chora, Silar Aldes tentes la sila separdos. Chora, Silar Aldes tentes la sila separdos. Chora, Silar Aldes tentes la sila series, el fila y al erdos nilla seguida 1. Les Percy, feriame ensociars y Silardi Salor Sela entre que en servados por centes, non e tasas discil. Incolamenta, Eleboroses discil. Incolamenta, Eleboroses discil. Incolamenta, Eleboroses que Sela entre perconargo.

Sobremos que Sejón, el carrespona por

Solvens our Felha di avengue Solvens que Felha di avengue strachet tal est il le spellence si trachet tal est il le spellence si psydictione a autoritori. Qualita della paul della solvens que solvent solvens de solvens de majora. Best solvens que solven de majora. Best solven par solvens de majora. Best per alerca que rendencian visualità est major per rendencian visualità est majora per a della della solvensi del per alle consideramento del per la della della solvensi della della della della solvensi della della della della solvensi della dell

no se el mape que teromon a comprar un lingjournin 10:000 andia) a usayere, que sun faloreno de mes el plataro Despo-

PUASEFORMACION

LENAMO
Me pretente que publicarse
algona notiva que, acuribiendo
nuniquier mêmero alectras. As
nuniquier mêmero alectras.
In nuniquier mémero alectras.

redresso state re en pinesia a lo que has

banes V sectoral baneso 185-

El velor dependi que questa brandimento comente deligir D. 2551, debiera or en la versión di councilo habes el COSO 9993. El mescritoro de la cui en Piera purseras mejores bestara aspecificar en la lene 920 di cusarco mescimo de labrilla del cusarco mescimo de labrilla pueras combando la línea 920 questos combando la línea 920 questos combando la línea 920

CARTUCHOS BARATOS
PERO ENGLÉS?
Glende el conciencio de la sedicia el conciencio de la conciencio de la conciencia del la conciencia

conditive data for database fonds or present some, sin may probleme engagerier y heroler suntitud da regraducione se suntitud da regraducione suntitud da regraducione del contractivo se produce ne comparti de su son very messarior has producens di consecutarione de contractivo marriare. Con del silva partitudo sulla sia cosa substante dal parti qua servicio del silva partitudo sulla sia cosa substante dal parti qua servicio del silva del sulla sia cosa substante dal parti qua sulla sia cosa substante dal parti qua sulla sia cosa substante del sulla sia cosa substante del sulla sia cosa substante del sulla sia cosa sulla sia sulla sia cosa sulla sia sulla sia cosa sulla sia sulla sia sulla sia cosa sulla sia sulla sulla sia sulla sulla sia sulla sia sulla sulla sulla sul press cuando no diju que la disrelación su el desendendia de la replateia defendamen y no ma la combinida. Entre interio el mando de los cardadores han de maio de los cardadores de la maio de los cardadores de la maio y com nel y poro umo pere familió cara su designado «Es recemente fatir se trabilidad en los estre fatir se trabilidad en los

Jose A, Can Barcelo Andrew Se nada General Service Ser

orbudor in el comercio de proposition de la busina entre proposition de la busina entre proposition de la busina de una econopción vierne sia una econopción vierne sia una econopción vierne sia una econopción vierne sia una escala del sector más procisas del sector más presen la referencia de costa, Para el momento de sector en la referencia del costa, Para el momento de sector el del proposition del

EN MCROCHEE

after one of thempo de
carge deede el microdrive de un micro programa no es sienepre el
salano?

G

Cede cartacho de microdine contene un bucile continuo de sproamedemente. S melhos de sinte resgrebos. Si el sector do cista en que esta alhacensido el comercia del progresa que sueabesse lecture, heler or in their Note in corte

por el cultimine tercemes sua y el ármicipo del programa ; y el ármicipo del programa ; tal, el programa comenzará riprite armediatramenta. Un e empeco el proceso de ca durent memor apograma grada en los empros sectores de en los empros sectores de

SPECTRUM Y NUTURA SAL.

For all saves de algo grandes decrete e Alton- grandes decrete e Alton- grandes de Alton- grande

hey eget no he positio calds Spenkron (non john, ping 10pd so ty pase blee oon et a 50 Chross 81

Ys sebes Afonso, russes il redes de selidended pero de la Spectrum que exponemos la respeziado unas escalantes y acpones Decesas a la Grassa, nos

O AL PERSONALI NO

ción a fodos especifica -gorrosea- que intentian sobrerosebar programas y escuendo les ennies una civil para que la graben alguno, des para que la graben alguno, de nuels de que foi les mandes lo

accommo as of coal ba

Lee Peimes de Gran Canavia

Si Litay alguna dendo Vectavato en Me al- m pers no an Mastrel Si in rec-

77 Affect along government

SI Alter nave Spectrum do reader? Enganged y Stall of At Me poekter dealy elpon

1) Fuzebes bien informedo,

also", at he seeds, one podius

cuells ROM pue as pagmana

9996 PORE 23613.0 PAVE remains CODE 23612 PEIN 23841+2867PFFK 23842-236+2

sear CLS PAPUT Construe-GOOM IF #559 patents. THEN 9990 MOKE 23013.54 RUN close one SCTO 9995 can in

nes 9995 el ocabar el programa

A) Problemon decree miles

town After in occure at ontece-Annel L. she la Lieuw

SETTINGT A LOCK BASIN MARKET IN O v REMandenar numeros A LET numa-10. REM numer

90 F NOT NOT THEN LE 100 NEXT o

condensa PRINT BIS

rafe CLEARY Visado POWE USE also at BW para deti-



te eo el Suestrum Al PORFar la

El truco para obtener una troco

AN O-Dyles-7





Libros

ZX Spectrum Conssjos y trucos Ed. Farre Moret 208 págs.

api Aurque pere un pece un pece ambie copresan en la rei di colección de Ferre Morel degada al Spectrom

occode for firm Moral Exgramma Controlled St. Occode St. Occode

Spectrum consejos y truces

> En definitivo continuado un una presenti emburgo dedi- que deficiento

QL Super8ASIC A. A. Berk Ed. Indescomp

sando Sinclair creó el Barn Morport Y ceto Sone

sature of a bio man, much, the observate not written and a bio man, much, the control of a bio man, much as a bio much

is BASIC in Entrando mas en matera

Spectrum, en embargo ded ca sus primeros capitalos doscribar los espectos gene

Los dos capítulos finales tella y cotyclas tembero tax









TRONICO EPECY BINDLAM MI ATARL AMETI SPECITAMEN CORAMAS HOUGH

PRODRAMAS EDUCATIVO DESTION DOVO.P A MES VENTAS A PLAZOS DESCUENTOS OF SUPA S. A* THE RICH PROGRAMAS QUE
CONTROL STOOK
FACTURACION BAND DATO
FACTURACION FAMILIANO
SPECTRUM AMERICAD
COMMISSIONS ASSISTEDATIONS

COMMISSION SPRICTIVAVIOR
MEE
SOPTIVATE PROTEICHA
PROGRAMAS A MEDICA
SONOS EXPERTOS
EN INFORMATICA

ATENCION

REPARATION TO SPECTRUM

CON E SIN CHEMICA RECORDS

TRACION RESERVAN

OMNOCORE, MIE Y AMATRIAD

SPICE REPORTATION

TRACER ELECTRONIC

AMARIA LICER, 19 - MADE ID

AMARIA LICER, 19 - MADE ID

ORDENADORES

O. ANSTRAO EPECTRUM
PROGRAMAS

• Doministrator CI. 20.000 ptos
• Montes CI. 20.000 ptos
• Montes CI. 20.000 ptos

meromeno

A STATE OF THE PARTY OF T

TOTAL SECTION OF THE PARTY OF T

TEICHICIO

CEATE DEEL PLETSO

COMPAN - VENTS

PROCESSES AND PROCESSES OF THE PROCESSE

ME LO ENVAN

SWIGHT OF CHICAGO Approach Courses 76

Apprinter Current 14 to

ON PROFESIONAL DE

SEVILLA DEL 20 DE ENERO AL 1 DE FERREZPO DE 1 905

bd 36 de part di 1 de brown, as cabbest en brede Blodd (il balen in in blandele), Dredes y Afreci El Determen que se cabital se se patrice allemen refreste discipation à la bonaciana se seguir en este cocon a la disciplica la quende le cando de los ocyalitars en 20128.

De esta forma el SESTA de conciunado por el complicado cuagarante el algúnos de der celebro en a conciunado cuagarante el algúnos de der celebro en a conceso a tagos y anda una de las sectores procisiones a con sa freguese.

Our vis Arting die
 MATTER, vold organitate ner in hertitische ge Ferie zu
Mankrie iber vereinnen die Soville en Gräufgenz ist zu
MATTER, RAUL Anten wohn hoherschern die follosielles
de Gemeine Tomolosien y Empressense
Detooldende ook of Empressense
Detooldende ook of Empressense van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Gestamment van al Solitie de Autorie
de Ferie de Ferie de Gestamment van al Solitie de Ges

MICRORETIRO Ordenedores

La rida completa gama micrordovin hoa 100 m² llenos de ordenadores penfercias software llores y avvisto

> GRANDES OFERTAS POR APERTURA

erderator y sissente de regalamen en CURSO DE BAGE. Ventu a ser laz 126 K y los 206 K sora: que precius

PROTEJA SU SPECTRUM PLUS CON ESTA PRACTICA FUNDA A UN PRECIO ESPECIAL

A UN PRECIO ESPECIAL

OFERTA LIMITADA

Y EXCLUSIVA PARA

NUESTROS LICTORES



Aproveche la oportunidad de man como nuevo su Spectrum Plus con esta funda, y beneficiese de un 30% de descuento

dillihari



Aunque estamos de vacaciones, vamos a proponeros un peco de trabajo para arreterores y signatos, con uno de los

bomes más ciásicos: Los eleberas o ecuaciones. Garardo Gutiárnaz nos remite un programa para Spectrum que resus el problema. Pero tan interquiente o

econociones insulans hieren elegado al methoda de discuss ya resimpárica la carbidad de aperaciones, a quella de semplicar la debarción da resultados un poco, percuendo suportecidos se absentir de puedo suportecidos se absentir de como constituciones de la constitución puedo suportecidos se absentir de considera de la constitución puedo se absentir de portecimiento de la constitución por la constitución de la constitución por la co

Vanue a suplicar qué se enfie por satisch un shiftens de esse ses a stangular. Ses dédo el si ma de * sousciones con 'v còpolites A₁₁X₁+A₂₁X₂+...+A₁₁X_n+6. was accidented des attentions der offique aum aim mitigene multiplication joi en munitiere distribute des cerces, in an materiore au materiore au materiore conmisse par anteriore au materiore congrating par in seque homesse scienciale, restaute orientation a minimisse are councide del montemen authorities, para attention and minimisse are councided del montemen authorities, para attention and para quiengen, lo solvename.

3. 9.7.2.5.4.5.

> I + Y + Z - 4 II + 2Z - 6 ZX + 7 - 3Z - 1 ZX + 2Y + ZZ - 1

25 - Y - 32 - 1

were do la con-O con is used estada

SHOULD AT A SHOP OF SHOWING \$40 FOR X = 1 TO W + T X (N) - ACH IN+ S/ ACH IN AUS-TI - AUS-1, PART / ANG-1 M-11 - 406-1 No read 1 / 406-1 4.7+H ID1+1910 O DIM AISO, CO 984 XISO TO SECUTE CHARGES POLACIO 20 MACH COWN NO TABLOT AGE WELL I 1712004 SO PRINT INTERQUEE LOS SOCION PART TO N 22 HEXT 500 PRINT EL SISTEMA NO ES 210 F AU, A - 0 THEN GO SU SAUPORK-170H+1 120 H 40 A + 0 THIN GO TO 202 LET F. AGA (II / AGA (II

















discriptione à a manda més pringues que se haya encomendado a haseino algune está esperiadare. Se tama de dercese al malessio Elvis Abresbesdes, caustantas, é desta, famintos o verdados genis de la cherrorese, espo objetivo es la demacición del mando. Ta real se resumenta enciencido en ana unomana fornicas subtervises de la

Tu rival se encuentia encessida en una inuntina fortaleza subterrirez de la que desconocerón su estructura, y esqua habitaciman entila vigilidas colomientes por subses que el prague Estra ha distribula. En una de emi habitaciente ne encuetars la puerta de estrada a la sala distribula Asambordes notas de deseñes hos códiques socientes que la pentituran el



noisimi sequii



Misión imposit

自由电离自 自国国国国自



STORCANGE SECTAMENTS OF SE 9559,00 HERBERTS IN MA CAASO? WATER APPLIES FARD DOCKY 1 100 POCK! WAY THE PARTY 1760 Digets WEATHER LAND -- AMSTRAD the party of PROBABILITYS! AND THE AJUST'S DE CAREZALES MAY SHIELD IN THE SEC. COPY SERVE DOTTOLS SOPY BURE HITEMAN --2.750 Otecovery 1 - EXcellished Berther (180315 Yards - belerfore Berther (180315 Ander - belerfore Vilhender Glauss S y 2/7 Olester 2 172* Califo impresers Discovery Industrias Inyellok Jeyelluk Outrisched II

on expose librit PAS AT 2000 Oct. 15 oct. 20 oct. 20 oct. 20 linguistatible: el Society of patient pass.

28 linguistatible: el Society of patient pass.

21 Pars passe del cavel I si Longuez oct. 21 Pass passe del cavel I si Longuez patient passe consenses bassa montra elle solve el y en saguella materia i la plantificazion cereine, y siculari accessora el elegen de la derestita di accessora del refere de la derestita di

to jobbe dot pare siename el ele y sobre alpedamente al newel se (22 No sone nada repenal 23 No sone nada repenal 23 No sone nada repenal 24 La dificialed está en sobre la separocchiar la posibilidad de est

pue aperovacione la postellidad de esus per donde sus tros yn plentfers salare puns situanent el extratorio edus Passas que se salant dende elle la plenticiones sequencia, con liqe la devenia, y se squata, dontresa caren que el ressio, manda montre describe pera salar norde y salar es salar esta sempelolir que el cere saste disperar.

26-27 April nos seccentrativo una sepera de pesal senerol, de nomen una sepera de pesal senerol, de nomen una contra con la morte biomenimo se seccionado, em mismo biomenimo se seccionado, em mismo biomenimo se colomadar de la mate bigo.

El abjethio es aneligua na cieva abcreta, lo qui spone repolher surve

28 Con of solver de strape and key proference to eggs profession y lie was notepolaria departedo en un talio de o sun, con la cual podolo humar tenchicomo. 28 En el persono y sunno sundo necessos el Socieno.

or necessary of Society or notes parent of Society, saction on in parent robot desirch, perceipt married beautiful perceipt marri

active yet reasons all it, implement in specialists as it continues all factories It fill subset the norther or basis progressor is specialists decoupy Against the continues area in car old.

united como contravelles son, Sego port, Belongore, Lescoperi, Newcesti Burntano y Nichourse. Na paudes un materia, la suerre c la hamanded esti un tae manos y só











ELECTRO-LIBRO

Culue es la programa estructurada No. 1944-1944 D. 2014 D. 2014

Ен іли римпись каторо de los nodennières rails cost репурктить и поtive silmedos, some podes, у за таритите изпедрат на ресурство при на прилага тей отнично в пор на просід пост въд сто изтановітить, ібедци постото на пре у за подовітить селодого, родіно ентовітить записятидого, родіно ентовітить запи-

Si combin muches programma, pramini que fineccionlem pero salvo sucre (s. sì cubo dil morpo, e el din mil) multa possibili, pricinciamente, co piendiche La programa for transfera di cubo del transpo, seo ponde della cubo del transpo, seo ponde di cubo del transpo, seo ponde programa. La cubo del transpo, seo ponde programa con y sei un sente presentante della consultata que non servizione del programa della comparte vando seo programa della comparta sulla comparta della comparta

ме быбачений набрябаю у темате, (» ham de истания у в beden иметемате).

Он чес быбе об общение (» чес об се об на расто таку правительной расто таку правительной расто таку правительной расто таку правительной расто набрябаю у правительной набрябаю и правит OS TRES SANDAMIENTOS IS IN P.E.

 18 person manhonanta tana er ver con la cantada de lin quellerapadria enunciar sel.

Niciolar los varialites, les amenios, es sodo la combindia de la forma lo supopuedo a la función que tenen lo apopuedo a la función que tenen.

Los unte uncumdentes profiste. Promolito, describale, passo, siquata sacello- un programa que se de PPEs o sYCla, es sigo ameder? Quseda, que kas la procesa perdes.

Vermos, con un quesção seu gran defentaca, que existe como no regisar este começo. Los é gentes que se personan e co coto haces exactamentos lo mis-

Yorks robones to que querence de

III. Not become annihments now

madas complexicones y se podnie uchinar numer o século ropeo del emp-

Piles Reddieses

ladoras para estudiantes:

PRINCIPIANTES

Ill not person in release in the control of the con

Don Cassivações de a se habita espe-

porcess sa periode sus h

y mas accessment of federalists, productions contained from you'd y sections gar from an extended of the York IN In 18th Section 18th

da co la seguente y con su su casa adares el fine correr, por ripinple, com el menònio de Cres rejuiple, com el menònio de Cres rejuique cope les 8 di ju vivi del cereder
Canado decressos si nocimentos
que posega sum e/x en la generale
cen PRINT «Y el megacos BASI capita su disegu leteras de e/x
ante tecne en al BOY en el canado
de 8 de 8 a y vivir que convençande
de de 8 a y vivir que convençande

amazine a materialistic instruction apparentiation of UDGs.

Los debuges de cursos resociares elected on RAM, on la perire sitts de la summersa, y sua los que essuares polecames nocidavas en definar sua las letras o debuges que quertamente, Canista pontermos en Encolhe el Spectivase se copiam adiá las letras consenueles de la sen els actualistas policies.

La memeria del ordenados estridendado en cylolidas o have mante rades de o a festi i mercanolida en estra del propositio del protorio del propositio del propositio del Fara poder mon ton estabello del propositio del propositio del propositio del propositio del propositio del propositio del PORE derección de memera confesión pande puedas en memor del bito estable, corra del 20 256.



mile posedur on menuro en met ninilla custopiera de la RAM (no la ROM) no se parele escriber). Di peta fueros

pareles el acustro I ce la colubili in memora 48000. Se questina

autreres 65000. Ne querentat aux la operacias contrara, es éle, var el contendo de mas mendala confeptera, la matracción que mplacemon serás. PERNET PERA descolán de me-

PHINT PLEA 40000 non-La description de aumonio de h primera coldido de la mantallo es-Attal Corresponde a los & primenon pubbles for in company numerous teppierds de la pactable Vegan a



CLS: PRINT "s" the come Abore modification in premote il Ben for cult corrector con-

do receiv passeron process in 165 and tunte imperdecable (de minutental)

pers talespre que posque el espesa Lo sur extrance vicade en la sunralls no ce mán que la representaone no seculiarmes extender class Services part self-rarie. El Guerpoer on procedu t-66, gas au el re-

too solo stude el i y el 0, o ope man langue & unit o reserve

en la disservice 34384 perce, creation men overfloor or alreadifications for he

three pier cultures of value a .

y remember a new of new decision PRINT "s" the cities of corre La diguiente hans del grafico suo

quantite en bennean so begar de decy-. High on his popies per sparrous owresponds an punts blanco, Par

dará una limez de cebo propos peerce. Har elganas prorbes pasa eshas seguen de entrader el macanio.

St en lagar de poner estos rele-ser directamente en la mariable las guardanos en las coldifica que tietrible or energical fitting an tradecture for citages que lopa-

donde empires of filtupo del prifico complian in lease.

Para siglifer for realizer defeat SHIFT'S The see in rech GRAPH

Abora diliaje un rambo com Vamou a areductor

modificari este segunda linea: Abore summer a definir of spotters was one an elbajo que hayemon elso rouse Copy papel curde palede. delles. Cods mas de rotes condelles







Con cute restaura la deliminion de

Han accessors on one not search.

ne ocupe memoria canado caryan-Use we bearing deleghy a creates for UDGs has nodeman al.



CRAFICO & Sentera

number talks at beectron one no CODE so empre dealy our trace. des numeros (o des experieures

treco que escrimos esarter. Els esic caso el numero ape lo propordone of means Spectrum ros to

El regundo numero es la longitud a counted de frico del trasa a

wir en paretro programa etilica-

sel relations power on al mando personal on occurrent, presented the processin PEEA para loer los conte-















Per tests, le lesse de DAYA







posermos en su silio de mem-







Los datos les posemes al final



Cross les griffose a, b y c retin re in memoria una a configuección del arter los podemes referes con

La selverre que less que hacer es



Andrea property of the Post

COMPRO, VI

16/43K. Cres vaneled Assissin Te-

HP45, Vultalle, Halls, a poder ser form

Vendo videosoppo Philips ocr

Compro e interesebio revers mus estamplyos y de utilidades con

mación vitro ZX Spezzym rambios her waledove scenar once uno



one did Shadow Ever not by do one



NDO. CAMBIO



Vendo Spectrum (SK lues rute

gurrar per Cultus al telefono-

Vends XX-Spectrum composis

expends specialisms ZX it.

Tendo 2X-Senamon 668 our

lower frameworkers Francis 1000 mar-

Inservemble for mesons promp-





COMPRO, VI

losarrambio o vendo pergramos

Besen el Sabre Walf y Vu 3D A Vegels Spectrum 44K per 35000

and Technical Control of the last

Voudo Seesimm 48E v Sees-

-Yando los números 3 y 4 de la







Yorse Sentence SIK on 2005 re-



NDO. CAMBIO

on a mounty Nedersands step Ea Yendo ZX-81 ds 19K con trees

Sunday Christian, T. 3+ sels. Leon

trun 44K (segos y splidados) 416 56 13 de Pelban nerommunio nos



Incomende programs ours d

Estateos formando un Chilo de







___ Programes lessees

..... Cooper-Visale



Primero tué SUMMER GAMES despues SUMMER GAMES II

WINTER GAMES

